

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN
INSTITUT FÜR BIBLIOTHEKS- UND INFORMATIONSWISSENSCHAFT



BERLINER HANDREICHUNGEN
ZUR BIBLIOTHEKS- UND
INFORMATIONSWISSENSCHAFT

HEFT 56A

INTERNET IM AUSKUNFTSDIENST ÖFFENTLICHER
BIBLIOTHEKEN

VON
KONRAD UMLAUF

INTERNET IM AUSKUNFTSDIENST ÖFFENTLICHER
BIBLIOTHEKEN

VON
KONRAD UMLAUF

Berliner Handreichungen zur
Bibliotheks- und Informationswissenschaft

Begründet von Peter Zahn
Herausgegeben von
Konrad Umlauf
Humboldt-Universität zu Berlin

Heft 56a

Umlauf, Konrad

Internet im Auskunftsdienst Öffentlicher Bibliotheken / von Konrad Umlauf.
- Berlin : Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der
Humboldt-Universität zu Berlin, 1999. – 15 S. : - (Berliner Handreichungen
zur Bibliotheks- und Informationswissenschaft ; 56a)

ISSN 14 38-76 62

Eine Online-Version ist auf dem edoc Publikationsserver der Humboldt-Universität zu Berlin verfügbar.



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Nicht kommerziell - Keine Bearbeitungen 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) Lizenz.

Humboldt-Universität zu Berlin

Philosophische Fakultät I, [Institut für Bibliothekswissenschaft](#)

[Prof. Dr. Konrad Umlauf](#)

Telefon 030/2093-4493, -4230, -4236

Telefax 030/2093-4335, -4206

E-Mail konrad.umlauf@rz.hu-berlin.de



Internet im Auskunftsdienst Öffentlicher Bibliotheken

([Berliner Handreichungen zur Bibliothekswissenschaft](#), 56a: Materialien zur Fortbildung, 5)

<http://www.ib.hu-berlin.de/~kumlau/handreichungen/h56/>

- Die Fortbildung macht mit Informationsquellen im Internet bekannt, die für den Auskunftsdienst in Öffentlichen Bibliotheken besonders interessant sind. Die Teilnehmer/innen erarbeiten anhand einer Linksammlung (die man auf Diskette mit nach Hause nehmen kann) diese Informationsquellen inhaltlich und formal; hierzu wird [das beigefügte Formular](#) verwendet. Ferner tauschen die Teilnehmer/innen ihre Erfahrungen aus und können weitere Informationsquellen aus eigener Erfahrungen, so vorhanden, einbringen. Berücksichtigt werden solche Quellen, zu denen die Bibliothek ohne zusätzliche Kosten (über Telefon- und Providerkosten hinaus) Zugang erhält. Am Rande werden auch Suchmaschinen behandelt.
- Tagesseminar 9-16 Uhr mit Arbeitsgruppen und Übungen.
- Zielgruppe: Mitarbeiter an Bibliotheken, die noch wenig Erfahrungen beim Internet im Auskunftsdienst haben.
- Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, weil Internetarbeitsplätze gebraucht werden. Die Teilnehmerzahl hängt von deren Zahl ab.

Übersicht nach Berliner Systematik

[A Alle Fachgebiete betreffend, Kommunikation, Suchmaschinen, Bibliographie](#)

[E Erdkunde](#)

[G Geschichte](#)

[K Kunst](#)

[J Angebote für Kinder](#)

[L Literatur](#)

[La Land-, Forst-, Hauswirtschaft](#)

[M Medizin, Gesundheit](#)

[Ma Mathematik, EDV, Software](#)

[Mu Musik, Film](#)

[N Natur](#)

[Pä Pädagogik](#)

[Ph Philosophie](#)

[Ps Psychologie](#)

[R Recht](#)

[Re Religion](#)

[S Sprachen](#)

[So Sozialwissenschaften, Gesellschaft, Politik](#)

[Sp Sport](#)

[T Technik](#)

[W Wirtschaft, Verbraucherinformation](#)

[Erste Schritte ins Internet](#)

[Formular zur Beschreibung der ausgewählten Informationsquellen](#)

[Fragen zum Interneteneinsatz im Auskunftsdienst](#)

Ausgewählte Links systematisch

Kriterien für die Auswahl der Links:

- **Reduktion:** Ziel ist, daß sich die Teilnehmer/innen der Fortbildung mit einer überschaubaren Anzahl von Quellen gründlich auseinandersetzen. Die Fortbildung richtet sich an Anfänger; deshalb ist exemplarisches Lernen einer Materialfülle vorzuziehen. Für umfangreiche Linksammlungen stehen [Internetkataloge](#) und die [Linksammlungen](#) von Bibliotheken zur Verfügung.
- **Qualität:** Solche Quellen werden bevorzugt, die man für seriös, zuverlässig und beständig halten kann. Zwar sind zahlreiche Internetquellen in Wirklichkeit Werbeträger, doch stellen viele gleichwohl substanzreiche Ressourcen dar ([Beispiel](#)).
- **Funktion:** Solche Quellen wurden bevorzugt ausgewählt, die von Bibliothekaren in der Praxis als für den Auskunftsdienst geeignet eingestuft wurden. Das heißt, die meisten Quellen sind den [Linksammlungen](#) von Bibliotheken entnommen. Darüber hinaus sind einige Quellen aufgrund meiner eigenen Recherche hinzugefügt, wenn nämlich die anderen Kriterien dazu führten, daß sich auf den Linksammlungen der Bibliotheken keine geeignete Ressource fand.
- **Thematische Breite:** Alle Fachgebiete sollten abgedeckt werden, während die meisten [Linksammlungen](#) von Bibliotheken mehr oder minder klare Schwerpunkte aufweisen, sich in vielen Fällen auf eine thematische Auswahl beschränken ([Beispiel](#)).
- **Wenig Regionalia:** Berechtigterweise fügen viele Öffentliche Bibliotheken ihren Linksammlungen Hyperlinks zu regionalen und lokalen Inhalten zu (Beispiele [Berlin](#), [Ulm](#)). Dies schien für diese Fortbildung kaum sinnvoll, deshalb wurden lokale und regionale Bezüge auf zwei Beispiele ([Nährverkehr](#) und [Stadtplan](#) für Berlin) beschränkt, die hier weniger unter lokalen Gesichtspunkten, als vielmehr zu Demonstration exzellenter Angebote im Netz gemeint sind.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

A Alle Fachgebiete betreffend, Kommunikation, Suchmaschinen

[Suchmaschinen, Internetkataloge](#)
[Bibliotheken im Internet, Mailinglisten für Bibliothekare](#)
[Bibliographische Recherche](#)
[Enzyklopädie, Zeitungsartikel, Nachrichtensendung](#)
[Telefonnummern, E-Mail-Adressen, Fahrpläne, Flugpläne](#)

Suchmaschinen, Internetkataloge [[Zurück zu den Auswahlkriterien](#)]

- [YAHOO Deutschland](#): Der deutschsprachige Ableger von Yahoo (es gibt auch in vielen anderen Ländern Ableger). Funktionalitäten wie bei dem Original. Einzelheiten zur Recherche auf deutsch.
- [Web.de](#): Eine systematische Zusammenstellung von Links über alle Fachgebiete für den deutschsprachigen Raum, erstellt von der Firma WEB.DE AG in Karlsruhe und finanziert durch Werbung. Web.de ist zugleich eine Suchmaschine. Entweder man gibt ein oder mehrere Wörter ein, dann sucht Web.de im Internet. Oder man klickt sich über die angebotene Themen-Auflistung voran. Oder man wählt [Verzeichnis](#) und sucht nur im systematischen Web.de-Verzeichnis. Die [Profisuche](#) erlaubt differenziertere Anfragen.
- [AltaVista](#): Die beste, wenn auch nicht die umfangreichste Internet-Suchmaschine. Für die Standardsuche: ausschließlich Kleinbuchstaben eingeben; vor den Suchbegriffen muß jeweils ein + stehen, z.B. bei der Suche nach Informationen über die Bedeutung der Agenda 21 in der Kommunalpolitik muß die Eingabe lauten: +agenda +21 +kommunalpolitik; Phrasensuche mit "wort wort wort"; mit dem Minus-Zeichen vor einer Eingabe erreicht man, dass das betreffende Wort nicht vorkommen darf. Rechtstrunkierung mit *. Weitere Suchmöglichkeiten werden [hier](#) erläutert. AltaVista enthält auch einen Internetkatalog; man kann die Sucheingaben auf Recherchen in den gewählten Rubriken des Internetkatalogs begrenzen. Ferner kann man gezielt nach Bildern, Audio- und Videodateien suchen. Altavista ist mit der [Übersetzungsmaschine Babelfish](#) verknüpft und erlaubt deshalb die automatische Übersetzung der gefundenen Seiten.
- [Google](#): Mit Abstand die umfangreichste Suchmaschine. Mehrere Wörter werden automatisch mit dem Operator UND verknüpft. Phrasensuche mit "wort wort wort"; mit dem Minus-Zeichen vor einer Eingabe erreicht man, dass das betreffende Wort nicht vorkommen darf. Groß- und Kleinschreibung sind egal. Der logische Operator OR und Trunkierung (weder mit * noch mit ? oder sonstwie) werden nicht unterstützt, ggf. muss man erst mit Wort A, dann mit Wort B suchen. Zur Suche nach einzelnen Ziffern und Buchstaben muss vor diesen ein + stehen, z.B. lautet die Eingabe für Suche nach Star Wars, Episode I: Star Wars Episode +I. Google sucht nicht nur nach den eingegebenen Wörtern, sondern berücksichtigt automatisch ihren Abstand, ferner die Aussagen über die zu suchende Seite auf dort angelinkten Seiten. Der Button **I'm Feeling Lucky** führt nicht zu einer Trefferliste, sondern direkt zum ersten Treffer. [Hier](#) weitere Erläuterungen.
- [AllTheWeb](#): Die eingegebenen Suchbegriffe werden automatisch mit UND verknüpft. Man kann auch Operatoren eingeben, z.B. Minus-Zeichen vor einem Wort, damit es auf den gefundenen Seiten nicht vorkommt, ferner gezielte Suche nach Bildern, Videos, MP3, FTP.
- [Fireball](#): Eine sehr leistungsfähige Internet-Suchmaschine für den deutschsprachigen Bereich. Ausschließlich Kleinbuchstaben eingeben. Vor den Suchbegriffen muß jeweils ein + stehen, z.B. bei der Suche nach Informationen über die Bedeutung der Agenda 21 in der Kommunalpolitik muß die Eingabe lauten: +agenda +21 +kommunalpolitik. Phrasensuche mit "wort wort wort". Mit dem Minus-Zeichen vor einer Eingabe erreicht man, daß das betreffende Wort nicht vorkommen darf. Rechtstrunkierung mit *. Fireball enthält auch einen allerdings sehr stark auswählenden Internetkatalog.
- [Metasuchmaschine MetaCrawler](#): Die vollständigsten Suchmaschinen indexieren nur maximal ca. 30 % der vorhandenen Webseiten. Mit Metasuchmaschinen kommt man auf eine bis zu 3,5 Mal bessere Abdeckung. MetaCrawler befragt mindestens sechs leistungsfähige Suchmaschinen. Nachteil ist u.a., daß die Suche etwas länger dauert. Die gewichtete Trefferliste ist von Dubletten bereinigt. Ausschließlich Kleinbuchstaben eingeben. Durch Anklicken die Booleschen Operatoren bzw. Phrasensuche wählen.
- [Metasuchmaschine MetaGer](#): Die leistungsfähigste Metasuchmaschine, welche sich auf hauptsächlich auf deutsche Suchmaschinen beschränkt und deshalb bei der Suche nach Inhalten aus dem deutschsprachigen Bereich besonders empfehlenswert ist. Die gewichtete Trefferliste ist von Dubletten bereinigt. Durch Menüauswahl die Booleschen Operatoren bzw. Phrasensuche wählen.
- [Die Suchfibel](#) bietet pragmatische und leicht faßliche Benutzungshilfen für Suchmaschinen, führt zu allgemeinen Suchmaschinen und zu speziellen Suchdiensten hin, erläutert Suchstrategien im Internet und bietet ein Glossar. Das Vorgehen und die Anfragesyntax der Suchmaschinen werden verglichen.
- [Hintergrundinformation über Suchmaschinen](#): Traugott Koch, Universität Lund, gibt einen Überblick über Suchmaschinen und Suchdienste, ihre Funktionsweise und ihre Typologie (Unterschiede und Verwendungsarten).

[[Zurück zur Übersicht](#)]**Bibliotheken im Internet, Mailinglisten für Bibliothekare** [[Zurück zu den Auswahlkriterien](#)]

- [HBZ Deutsche Bibliotheken Online](#) : Verzeichnis aller deutschen Bibliotheken, die im Internet sind, u.a. mit Zugang zu ihren OPACs
- [Zentral- und Landesbibliothek Berlin \(ZLB\) - Links](#): Auch Bibliothekare haben den Ehrgeiz, das Internet zu sichten und einen geordneten Zugang zu bewerteten Quellen zu schaffen. Die wahrscheinlich umfangreichste Bookmarkliste der deutschen Öffentlichen Bibliotheken liegt auf der Homepage der Zentral- und Landesbibliothek Berlin. Sie deckt alle Gebiete ab und ist klar und übersichtlich strukturiert, wenn auch fast nicht annotiert. Allerdings führen etliche Links zu Websites, die fast nur Werbung enthalten.
- [Virtuelle Bibliothek der StadtBibliothek Köln](#): Die graphisch attraktiv aufbereitete, thematisch begrenzte, aber in der Auswahl sehr gründliche und tiefe Linksammlung der StadtBibliothek Köln enthält hochqualifizierte Annotationen.
- [Stadtbücherei Altena](#): Die Bookmarkliste der Stadtbücherei Altena (Nordrhein-Westfalen, 24.000 Einwohner), vorbildlich gut sortiert und gepflegt, leider nicht annotiert. Beachten Sie den Aufbau dieser Bookmarkliste im Vergleich zur Bookmarkliste der [Zentral- und Landesbibliothek Berlin \(ZLB\)](#).

- [The Internet Public Library](#): Beispiel für eine virtuelle Öffentliche Bibliothek für das internationale und vor allem amerikanische Publikum, die im Internet umfassende Information bietet, z.B. Lexika, Wörterbücher, Zeitungen, Literatur, Hörbücher, Jugendangebote, Landkarten - insgesamt über 10.000 Einheiten, aber nicht die bibliographischen Nachweise, sondern die annotierten Links zu den Netzpublikationen. Zugriff über eine Systematik oder über Suchbegriffe.
- [INETBIB](#): Die umfangreichste deutschsprachige Mailingliste für Bibliothekare, d.h. Austausch bibliothekarischer Fachfragen über das Internet. Anfragen oder Statements können von jedem Internetteilnehmer gelesen bzw. beantwortet werden. INETBIB hat eine eigene Suchmaschine, welche die enthaltenen Mails nach den eingegebenen Stichwörtern absucht. Wer aktiv an der Liste teilnehmen möchte, muß sich anmelden, dann automatisch alle E-Mails der Teilnehmer/innen, die eingehen.
- [ForumÖB](#): Die deutschsprachige Mailingliste, die sich auf ÖB-Belange spezialisiert hat. Wer passiv an der Liste teilnimmt, kann das [Archiv der eingegangenen E-Mails](#) durchsehen. Wer aktiv an der Liste teilnehmen möchte, muß sich anmelden, in dem er eine E-Mail mit dem Betreff "subscribe forumoeb" an die Adresse maiser@hbz-nrw.de schickt und erhält dann automatisch alle E-Mails der Teilnehmer/innen (Fragen und Antworten), die eingehen.
- [Rabe](#): "Vor allem Auskunftsbibliothekare/innen kennen dieses Problem: Die eigenen Informationsmöglichkeiten sind wirklich erschöpft ... Unter den Tausenden von Kolleginnen und Kollegen aus anderen Bibliotheken könnte irgendjemand die Antwort oder den Lösungsweg kennen - aber wer? Um diese Lücke zu füllen, haben Bibliothekare aus der ZLB Berlin, StLB Dortmund, UB Dortmund, StB Wuppertal, StB Altena, UB Oldenburg, StB Köln und dem HBZ-NRW ein deutschsprachiges Pendant zur [Stumpers-List](#) (Austausch für amerikanische Auskunftsbibliothekare) gegründet - die Mailingliste RABE : Recherche und Auskunft in bibliothekarischen Einrichtungen." Wer passiv an der Liste teilnimmt, kann das [Archiv](#) durchsehen. Wer aktiv an der Liste teilnehmen möchte, muß sich anmelden, erhält dann automatisch alle E-Mails der Teilnehmer/innen (Fragen und Antworten), die eingehen.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Bibliographische Recherche

- [Karlsruher virtueller Katalog](#): Bibliographische Suchmaschine, mit der man gleichzeitig in allen Verbünden deutscher Bibliotheken, in den OPACs der führenden internationalen Bibliotheken und in Verzeichnissen lieferbarer Bücher nach bibliographischen Angaben und Standortnachweisen sowie nach lieferbaren Titeln suchen kann. Entwickelt von der UB Karlsruhe.
- [Meta-Opac Berlin-Brandenburg](#): Bibliographische Suchmaschine, mit der man gleichzeitig in den OPACs von 14 ausgewählten Bibliotheken in Berlin und Brandenburg nach bibliographischen Angaben und Standortnachweisen suchen kann. Entwickelt am Institut für Bibliothekswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin.
- [KOBV](#) Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg. MetaOPAC zu ausgewählten Bibliotheken der Region.
- [VÖBB](#) Verbund Öffentlicher Bibliotheken Berlins. Gemeinsamer OPAC.
- [Verzeichnisse lieferbarer deutscher Bücher, Musikalien, Tonträger, Zeitschriften, Elektronischer Medien](#): VLB = 800.000 Buchtitel, VLM = 120.000 Musikaltitel, VLE = 45.000 Titel elektronischer Medien (nicht: Online-Publikationen), VLZ = 4.000 Zeitschriftentitel, VLS = 50.000 Schulbuchtitel. Gegenüber den CD-ROM-Ausgaben mit vereinfachten, aber auch eingeschränkten Recherchemöglichkeiten. Enthält auch einen Warenkorb zur Bestellung der ausgewählten Titel in einer wählenden Buchhandlung.
- [Bücher aus Großbritannien und USA](#): Tatsächlich lieferbare Bücher aus Großbritannien und USA; Lagerkatalog des deutschen Barsortiments Libri. Wesentlich mehr Titel enthält die Datenbank der [amerikanischen Versandbuchhandlung Amazon](#), doch ein Teil der Titel ist nicht mehr lieferbar, insgesamt stark orientiert auf den amerikanischen Markt.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Enzyklopädie, Zeitungsartikel, Nachrichtensendung

- [Wissen.de](#) / von der Bertelsmann-Tochter Mohn-Media. Enthält u.a. Lexikon und deutschsprachige Wörterbücher von Wahrig und Wörterbücher, die den Suchbegriff ins Französische, Spanische, Italienische übersetzen. Ferner ein Weltatlas. Hinter "Lernen online" verbirgt sich ein Lexikon, das längere Artikel über ausgewählte Themen in systematischer Ordnung (Natur, Geschichte...) enthält. Die Chronik listet journalistisch Ereignisse nach Daten auf.
- [Xipolis.net](#) / Verlagsgruppe Georg von Holtzbrinck GmbH, Stuttgart, und Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus AG, Mannheim. Internet-Plattform, die die Suche in mehreren Lexika und im Internet verknüpft. Kostenlos nutzbar sind: Der Brockhaus in einem Band, DUDEN Band 5 - Das Fremdwörterbuch, Der Gesundheits Brockhaus, Roche Lexikon Medizin sowie die Verknüpfung der Suchbegriffe mit Suchmaschinen. Kostenpflichtig (Artikelpreis): Brockhaus - Die Enzyklopädie, DUDEN - Das große Wörterbuch der deutschen Sprache, Der Fischer Weltatlas 2000, Kindlers Neues Literaturlexikon, Rockmusiklexikon, Theaterlexikon, Spektrum der Wissenschaft, Die Zeit. Der Abruf eines Artikels kostet meistens EUR 0,50 - 1,00. Verschiedene Abrechnungsverfahren, u.a. via Telefonrechnung.
- [Encyclopedia Britannica](#): Das beste und berühmteste Lexikon der Welt (amerikanisch, nicht britisch) ist auch im WWW verfügbar (auf englisch, eine deutsche Übersetzung gibt es nicht). Die Suche erfolgt immer sowohl im Lexikon wie auch im WWW. Die Suchergebnisse werden deshalb in vier Spalten angezeigt:
 - The Web's Best Sites - Seiten aus dem Internet, die das gesuchte Thema berühren,
 - Encyclopedia - Kurzaufsatz aus der Encyclopedia; durch Anklicken bekommt man den langen Artikel, wenn man Abonnent ist,
 - Magazines - Links zu thematisch verwandten Online-Zeitschriften,
 - Related Products - Zu Ihrem Suchbegriff passende Produkte, oft Bücher.
- [Encarta.com](#) / Microsoft. Englischsprachiges Lexikon, Wörterbuch, Atlas. Unter der Rubrik Homework auch ein systematischer Zugang zu längeren Artikeln, die in Text und Bild in ein jeweiliges Wissensgebiet einführen. Hinter den Rubriken Courses, Languages und How To verbergen sich Portale, die zu kommerziellen Angeboten zum Lernen und zu praktischen Dingen hinführen, teils online, teils Bücher oder Werkzeug, was man sich gegen Bezahlung schicken lassen kann.
- [Free Internet Encyclopedia](#): "This is an encyclopedia composed of information available on the Internet. There are two main divisions. The [MacroReference](#) contains references to large areas of knowledge, FAQs where available, and pointers to relevant areas of the [MicroReference](#). The [MicroReference](#) contains short bits of information and references to specific

subjects, sometimes with instructions on finding the specific subject inside a general reference. Each specific subject will reference its general subject in the [MacroReference](#) if one is present. To expand by saying the same thing slightly differently, the [MicroReference](#) is an alphabetically arranged set of links to information while the [MacroReference](#) is a thematic arrangement with an [index](#)."

- [Paperball](#) führt zu Zeitungsartikeln und Pressemitteilungen von 85 Redaktionen und anderen Urhebern, deren Volltext im Internet steht. Berücksichtigt sind nicht die in der gedruckten Zeitung publizierten Artikel, sondern Netzpublikationen der Zeitungsredaktionen bzw. der Urheber der Pressemitteilungen. Suchmöglichkeiten nach Stichwörtern, Orts-, Länder-Personennamen, Zeitungen, Rubriken. Nur aktuelle Artikel (tagesaktuell und ein paar Tage zurück) werden recherchiert. Verknüpfung mehrerer Suchbegriffe mit + bzw. -.
- [tagesthemen](#): Enthält die Texte der Tagesthemen (wahlweise: Tagesschau, Nachtmagazin, Wochenspiegel) der ARD sowie Standbilder und die gesamte Sendung mit Bild und Ton dazu. Die Ton- und Bildübertragung geht blitzschnell. Wenn man die erforderliche Software nicht auf dem PC hat (RealPlayer), kann man sie von der Website der Tagesthemen kostenlos herunterladen. Das dauert ca. 30 Minuten. Mit einer komfortablen Volltext - Suchmaschine können Sie alle Sendungen der letzten drei Monate nach Stichworten durchsuchen.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Telefonnummern, E-Mail-Adressen, Fahrpläne, Flugpläne

- [Telefonnummern, Gelbe Seiten der Deutschen Telekom](#): Erlaubt die Suche nach Telefonnummern anhand des Teilnehmer- bzw. Firmennamens bzw. der Branche, mit oder ohne Einschränkung auf Postleitzahlenbereiche. Wurde vermutlich absichtlich langsam gemacht, damit keine Konkurrenz zum Telefonbuch auf CD-ROM entsteht. Enthält auch ein E-Mail-Verzeichnis, das allerdings voraussetzt, daß sich die E-Mail-Adressaten in das Verzeichnis eingetragen haben.
- [Telefonverzeichnisse](#): Telefonverzeichnisse zahlreicher Länder. Auch Links zu den Telefonverzeichnissen der Deutschen Telekom. Andere deutsche Telefonverzeichnisse als die der Telekom dürfen in Deutschland aufgrund Gerichtsentscheidung nicht mehr angeboten werden.
- [www.preiswert-telefonieren.de](#) errechnet aufgrund Eingabe der gewünschten Entfernung der Telefonverbindung, des Wochentags und der Uhrzeit die preiswerteste Call-by-call-Vorwahl.
- [E-Mail-Verzeichnis](#): Erlaubt die Suche nach E-Mail-Adressen anhand von Personen- bzw. Firmennamen, setzt allerdings voraus, daß sich die E-Mail-Adressaten in das Verzeichnis eingetragen haben.
- [Flugpläne](#): Flugpläne von 700 Fluggesellschaften weltweit, von vielen Flughäfen auch die An- und Abflugtafeln. Platz zwei der hundert besten Web-Angebote nach einer amerikanischen Studie. Urheber: Lufthansa. Die billigsten Flugverbindungen ermittelt [flug.de](#). Verwenden Sie das password lv2b22fjgp bei Ihrer Anfrage.
- [ÖPNV in Deutschland](#): Linksammlung zu fast allen ÖPNV-Angeboten in Deutschland, geordnet von Norden nach Süden; Deutschlandkarte mit eingezeichneten Verkehrsverbünden, die man direkt anklicken kann.
- [VVS](#): Verkehrsverbund Stuttgart von Heilbronn bis Tübingen: Busse, Straßenbahnen, S-Bahnen, Regionalbahnen. Man kann auch Verbindungen suchen lassen, indem man Start- und Zieladresse statt Haltestellen eingibt.
- [DB-Fahrplan](#): Fahrplan der Deutschen Bahn AG, sucht aufgrund Eingabe der Abfahr- und Zielstation und der gewünschten Zeit, ggf. auch von Via-Stationen, die optimalen Verbindungen.
- [BVG-VBB-Fahrplan](#): Fahrplan des Verkehrsverbundes Berlin-Brandenburg VBB incl. Fahrplan der BVG, sucht aufgrund Eingabe der Abfahr- und Zielstation und der gewünschten Zeit, ggf. auch von Via-Stationen, die optimalen Verbindungen.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

E Erdkunde

- [Stadtplandienst im WWW](#): Elektronischer Stadtplan für Berlin, Hamburg, München und andere Städte, der nach Eingabe einer Adresse (Straßenname, Hausnummer) den betreffenden Kartenausschnitt aufblättert. Wird nur der Straßenname eingegeben, wird der Kartenausschnitt mit der niedrigsten Hausnummer gezeigt. Durch Anklicken der Straße am Rand der Karte wandert der Kartenausschnitt.
- [Online-Autoroutenplanung](#): Der Button Map&GuideRoutenService sucht aufgrund Eingabe des Abfahr- und Zielortes, ggf. auch von Umwegorten, den optimalen Verkehrsweg. Gibt die Fahrroute in Form einer Liste und einer Karte aus. Enthält auch zahlreiche Links zu touristischen Sites. Dasselbe leistet [Routenplanung von web.de](#) in etwas anderer Darstellungsform.
- [Weltatlas](#): Landkarten (pro Land eine Karte in Bildschirmgröße) der National Geographic Society mit Download-Angebot.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

G Geschichte

- [The Internet Public Library History Reference](#): Amerikanische Linksammlung, die zu historischen Inhalten führt - freilich recht zufälliger Struktur, was nicht an der Auswahl, sondern an den im WWW vorhandenen bzw. fehlenden Inhalten liegt.
- [Shoa.de](#): eine interdisziplinäre Plattform für Information und Austausch zum Thema Holocaust.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

K Kunst

- [Bildarchiv Foto Marburg](#) im Kunstgeschichtlichen Institut der Philipps-Universität, vom Wissenschaftsrat als bundesdeutsches Zentrum für kunstgeschichtliche Dokumentation benannt, veröffentlicht im Verbund mit Archiven, Bibliotheken, Forschungsinstituten, Museen und Verlagen Bild- und Textbestände zur europäischen Kunst. Seine wichtigsten Förderer sind die Volkswagen-Stiftung und die Deutsche Forschungsgemeinschaft, sein Verlag ist K. G. Saur.

- [WebMuseum Paris](#) / Pioch, Nicolas. Das englischsprachige größte Kunstmuseum der Welt enthält bildschirmfüllende Abbildungen von Gemälden mit Beschreibungen und Künstlerbiographien sowie Charakterisierungen von Kunstepochen.
- [GALERIEN ONLINE Forum](#): "Wir informieren Sie über die aktuellen Angebote führender Kunstgalerien und Kunstvereine aus dem deutschsprachigen Raum."
- [Digital Art Museum](#): "Überblick zur Entwicklung der digitalen Kunst von internationalen Künstlern. Neben wechselnden Ausstellungen zeigt das Museum die wichtigsten Vertreter der Computerkunst seit den 60er Jahren."

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

J Angebote für Kinder

- [Blinde Kuh](#): Die Suchmaschine für Kinder sucht solche Server ab, die für Kinder interessante Inhalte enthalten, und ist entsprechend einfach zu bedienen. Sie kann die punktuelle Suche nach den eingegebenen Termini mit Themenbereichen verknüpfen. Enthält auch eine Linksammlung zu Kinderseiten im WWW. Weitere Onlineangebote für Kinder:

Abenteuer Welt	Mitteldeutscher Rundfunk	Augsburger Puppenkiste	Augsburger Puppenkiste
Sandmännchen	Ostdeutscher Rundfunk	Geolino	Gruner + Jahr AG+Co.
Schloss Einstein	Westdeutscher Rundfunk	Greenpeace	Greenpeace e.V.
Die Kinder-Insel	Bayerischer Rundfunk	Kids-Mobbing	Innungskrankenkasse Bad.-Württ.
Der Kinderkanal	ARD/ZDF-Kinderkanal	Kinderfilm	Media Cube GmbH
SWR-Kindernetz	Südwestdeutscher Rundfunk	Kinderhilfswerk	Deutsches Kinderhilfswerk e.V.
Lilipuz	Westdeutscher Rundfunk	Sowieso - Online-Zeitung	Sowieso Pressebüro
Sendung mit der Maus	Westdeutscher Rundfunk	Mädchenzeitung Zickenpost	Mädchencafé Düsseldorf
ZDF-Tivi	ZDF	Virtuelle Kinderbibliothek Chalias	Stadtbücherei Stuttgart u.a.

L Literatur

- [Deutsche Literaturgeschichte](#): Ursprünglich eine Projektarbeit für das Fach Deutsch von Marc Altmann, enthält diese Website heute breite, aber knappe Informationen zu Autoren und Epochen. Besonders interessant sind die Links zu den literarischen Texten.
- [Literarisches Quartett](#): Die demnächst besprochenen und die bisher behandelten Bücher, letztere z.T. mit Inhaltsangaben, Kurzkritiken (teilweise Klappentexte) oder Leseproben.
- [Projekt Gutenberg-DE](#): "Mit dem Projekt Gutenberg-DE ermöglichen wir eine ganz neue Form des Zugangs zur Literatur. Unsere Leser können Bücher "online" lesen, nach bestimmten Büchern suchen oder in Bibliotheken stöbern, deutschsprachig." Das Spektrum reicht von Äsop über Leibniz bis Zola.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

La Land-, Forst-, Hauswirtschaft

- [Erährungsrelevante Volltext-Sammlung geordnet nach Themengebieten](#): Angebot des Instituts für Ernährungswissenschaft der Justus-Liebig-Universität Giessen.
- [Sicherheitslexikon für alle Haushalte](#): Sicherheitslexikon, das erstmals 1968 vom Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen den Bürgern unseres Landes angeboten wurde, in aktueller Neuauflage. Dieses Lexikon soll die Erfahrungen von Sicherheitsfachleuten über Unfallgefahren und Schutz vor Unfällen vermitteln.
- [Deinhard Online: Wein- und Sektlexikon](#): Ein qualifiziertes Fachlexikon, angeboten von dem bekannten Wein- und Sekthersteller.
- [cuisine.at](#) enthält ein Küchenlexikon, eine Rezeptdatenbank, eine Nährwerttabelle, eine Auflistung und Beschreibung zulässiger Lebensmittelzusätze (E 213 usw.), eine Beschreibung von Kräutern und Gewürzen u.a.m.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

M Medizin, Gesundheit

- [medicine online - Homepage](#): ein Angebot der MED medicine online GmbH, Köln: "Dieser in der Fachpresse hochgelobte Gesundheitsservice hat in seiner Internet-Praxis einiges zu bieten: Nachrichten aus dem Gesundheitssektor, die aktuellen Fernseh- und Hörfunksendungen mit medizinischem Inhalt und eine Top-10-Hitliste mit Gesundheitstips. Patienten, die Rat suchen, können in der Internet-Sprechstunde per E-Mail Fragen stellen, die von einem 30-köpfigen Ärzteteam beantwortet werden.", auch Adressen von Selbsthilfegruppen.
- [The Visible Human Project](#) is an outgrowth of the NLM's (U.S. National Library of Medicine) 1986 Long-Range Plan. It is creating complete, anatomically detailed, three-dimensional representations of the male and female human body. The current phase of the project is collecting transverse CT, MR and cryosection images of representative male and female cadavers at one millimeter intervals.
- [Informationszentrale gegen Vergiftungen](#) des Landes Nordrhein-Westfalen (an der Universität Bonn): Information über giftige Pflanzen und Tiere, Erste Hilfe bei Vergiftungen, Drogenberatung und Gefahren für Schwangere.
- [Gesundheitstest](#): Die Deutsche Angestellten Krankenkasse (DAK) bietet auf ihrer Homepage unter der Rubrik network einen Gesundheitstest an. In 21 Fragen werden wichtige Faktoren rund um das Immunsystem geprüft: Ernährung, Bewegung, Entspannung, soziales Umfeld, Tagesablauf. Das Ergebnis zeigt an, welche gesundheitlichen Seiten die Testperson vernachlässigt hat und gibt Tipps zur Abhilfe.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Ma Mathematik, EDV, Software

- computerlexikon.com / Alexander Kirk. Allgemein verständliches Lexikon mit Optionen (Suche im Begriffstitel = Lemma oder im Volltext). Moderiertes Forum mit Fragen zu Computern und Diskussion über neueste Technologien. Lange Antwortzeiten.
- [Virtual Software Library](#): "This is a front desk to the Virtual Software Library (VSL). The VSL is the most powerful tool available for searching for shareware and freeware on the Internet."
- [Windows 95 Shareware](#): Freeware bzw. Public-Domain-Software und Shareware zum kostenlosen Herunterladen per ftp, freilich beschränkt auf Windows-95-Anwendungen: Gerätetreiber, Hilfs- und Virenprogramme
- [Freeware.de](#) und [freewarenetz.de](#): Weitere freeware bzw. Public-Domain-Software und Shareware zum kostenlosen Herunterladen.
- [Calculators On-Line Center](#): Über 7.000 Rechenprogramme für alle Anwendungsgebiete, z.B. für Errechnung von Annuitäten oder Mittelwerte. Erläuterung und Bedienung auf Englisch. Lange Ladezeiten.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Mu Musik, Film

- [Musik im WWW \(UB Braunschweig\)](#): Teilweise knapp kommentierte Linksammlung der Universitätsbibliothek Braunschweig.
- [VLM \(Verzeichnis lieferbarer Musikalien\)](#): 120.000 Musikaltitel des deutschen Musikalienhandels. Gegenüber der CD-ROM-Ausgabe mit vereinfachten, aber auch eingeschränkten Recherchemöglichkeiten. Enthält auch einen Warenkorb zur Bestellung der ausgewählten Titel in einer zu wählenden Buchhandlung.
- [Adorishop](#) ist ein Versandhandel für Platten, Bücher, Poster, PC- und Videospiele u.a.m.
- [Musik von Focus](#): 650.000 CDs, Schallplatten und Musikkassetten im Musikvertrieb des Nachrichtenmagazins Focus, davon 340.000 Musiktitel zum Probehören über das Netz.
- [CDnow](#): Mit 300.000 Titeln vielleicht nicht der größte CD-Versandhandel im Netz, aber über eine Browsingfunktion kann man Besprechungen und Guides abrufen; letzte sind Charakterisierungen von Musikrichtungen und -stilen. Hörproben.
- [All music guide](#) / Matrix Software Inc. Basis ist eine umfassende Diskographie der Populärmusik. Darüber sind zwei Strukturen gelegt: Erstens eine beschreibende Struktur, die über Stilrichtungen, Biographien, Sachbegriffe, Entwicklungen, Labels Auskunft gibt, zweitens eine Recherchestruktur, die alle Inhalte miteinander verknüpft und vielfältig suchbar macht. Beispielsweise kann man ausgehend vom Lied auf einer bestimmten Platte nach allen gleichnamigen Liedern auf Platten desselben oder anderer Interpreten suchen. Ein Link führt zu einem vergleichbaren Pool über [klassische Musik](#).
- [All video guide](#) / Matrix Software Inc. Basis ist eine umfassende Filmographie; sie umfaßt auch Dokumentarfilme. Darüber sind zwei Strukturen gelegt: Erstens eine beschreibende Struktur, die über Personen und Biographien, Sachbegriffe, Entwicklungen, Produzenten, Filmstoffe (Plot) Auskunft gibt, zweitens eine Recherchestruktur, die alle Inhalte miteinander verknüpft und vielfältig suchbar macht. Beispielsweise sind allein über Picasso über 20 Filme nachgewiesen.
- [The Internet Movie Database \(IMDb\)](#): Englischsprachige Datenbank über Spielfilme und daran beteiligte Personen, z.B. Schauspieler, Regisseure, Drehbuchautoren. "The IMDb is the ultimate movie reference source and covers everything you could ever possibly want to know about movies. It's fully hyperlinked both within the database and to thousands of external sites and is updated continuously."
- [MOVIELINE](#): Deutschsprachige Website mit Filmdatenbank, Charts, Kinospieleplänen und einem Videoshop. Für die Auswahl von Videotiteln ist besser geeignet der [Barsortimentskatalog](#) von KNO Koch, Neff & Oetinger & Co. GmbH, Stuttgart.
- [Biographies of Stars](#): Amerikanische Filmschauspieler und Stars des Showbiz mit biographischen Angaben und Bildern. Sucht in der eigenen Datenbank und teilweise im WWW.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

N Natur

- [Natur und Umwelt im Internet](#): Linksammlung auf dem [Deutschen Bildungs-Server](#) zu Datenbanken, Projekten, Einführungen, Schülerprojekten, Aufgabensammlungen zur Thematik. Zielgruppe: Lehrer, Schüler, Laien.
- [Deutscher Wetterdienst - Wetter aktuell](#): Aktuelle Wetterlage, Wettervorhersage, Straßenwetter, Wintersportwetter, Seeschiffahrtswetter, Satellitenbilder, jeweils für Deutschland.
- [Aktuelle Wetterinformationen international](#): Linksammlung des Instituts für Meteorologie der Freien Universität Berlin
- [Nachhaltigkeit und die Agenda 21](#): Kommentierte Linksammlung der StadtBibliothek Köln zur Agenda 21 (Politisches Programme zur Umsetzung der Leitsätze der Umweltkonferenz in Rio de Janeiro 1992: Von einer erneuerbaren Ressource darf nicht mehr genutzt werden, als sich in der gleichen Zeit regeneriert; es dürfen nur so viele Stoffe in die Umwelt entlassen werden, wie dort aufgenommen werden können; die Nutzung nicht erneuerbarer Ressourcen kann nur in dem Maß geschehen, in dem ausreichend erneuerbare Ressourcen nachwachsen, um die entsprechenden Aktivitäten ersetzen zu können).
- [Homepage der NASA](#): "Die NASA mit ihren vielen Unterabteilungen ist die größte Informationsquelle für Astronomie und Raumfahrt im Netz. Es gibt wohl kaum etwas, das man hier nicht ausführlich dokumentiert findet. Sprache: Englisch." (Annotation der [StadtBibliothek Köln](#))

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Pä Pädagogik

- [Studien- und Berufswahl](#): Sämtliche Studien- und Ausbildungsgänge an deutschen Bildungseinrichtungen, Beschäftigungsmöglichkeiten, Arbeitsmarktsituation, Wege in die Selbständigkeit, Fördermöglichkeiten. Angebot der Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und

Forschungsförderung und der Bundesanstalt für Arbeit.

- [BERUFEnet](#) / Bundesanstalt für Arbeit. BERUFEnet - die Datenbank für Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugriff auf umfassende Informationen zu über 5.800 Berufen in Deutschland. Mit insgesamt ca. 210.000 Querverweisen zu anderen Informationssystemen (Stellen- und Bewerberbörsen, Bildungsdatenbanken, Rechtsquellen, Adressen und weiteren Medienangeboten) können zielgenau zusätzliche Informationen abgerufen werden.
- [Kurs Direkt Fortbildung](#): Die Online-Datenbank zur Aus- und Weiterbildung für die Wirtschaft. Service der Bundesanstalt für Arbeit, angeboten vom Institut der deutschen Wirtschaft Köln. Man kann sich als Gast anmelden und bekommt ein Paßwort. Zur Anzeige des Rechercheergebnisses (nach Kriterien wie Bildungsbereich, Suchbegriff, Veranstaltungsort, Unterrichtsform, Dauer u.a.m.) muß man den Button "Anzeige" anklicken.
- [Deutscher Bildungs-Server - German Educational Resources](#): Annotierte Links zu Europäischen Lern-, Lehr- und Unterrichtsprakten, ferner zu Unterrichtsmaterialien und Projekten online, zu deutsche Schulen im Web, zu erziehungswissenschaftlichen Instituten, Institutionen im Bildungsbereich, Personen im Adreßbuch des Deutschen Bildungsservers, zu deutschen Schulbuchverlagen, Bildungsservern in den Bundesländern. Ermöglicht Volltextsuche auf allen deutschen Bildungsservern. Freilich führen etliche Links nur zu Werbung für Trainingsdisketten und Unterrichtsmaterialien, die man online bestellen kann; Beispiel: <http://dbs.schule.de/db/mlesen.html?Id=2347>.
- [Volkshochschulen](#): Programme, Adressen, z.T. Anmeldung. vhs.de ist ein unabhängiges Verzeichnis für Volkshochschulen, Volkshochschulverbände und ähnliche Einrichtungen. Ein Projekt der vhs Metzingen (BAW).
- [FWU](#): Das FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht ist eine gemeinnützige Einrichtung der Länder in der Bundesrepublik Deutschland. Zur Medienpalette des FWU gehören: Filme, Videos, Diareihen, Computersoftware, Multimediaanwendungen. FWU-Medien für den Unterricht: - lehrplanbezogen - adressatenorientiert - didaktisch strukturiert - für alle wichtigen Fächer - aktuell - mit ausführlichem Begleitmaterial, Spielfilme - Dokumentarfilme, FWU-Medien für die außerschulische Bildung: - Kinder- und Jugendfilm - Erwachsenenbildung - Weiterbildung. Die [FWU-Datenbank](#) enthält Titelangaben, Annotationen, Preis und Lieferstatus. Ein eingegebener Suchbegriff ermittelt in der gesamten Datenbank alle Datensätze, die den Suchbegriff in irgendeinem Feld als ganzes Wort oder als Teil eines Wortes enthalten.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Ph Philosophie

- [Projekt Gutenberg-DE](#): "Mit dem Projekt Gutenberg-DE ermöglichen wir eine ganz neue Form des Zugangs zur Literatur. Unsere Leser können Bücher "online" lesen, nach bestimmten Büchern suchen oder in Bibliotheken stöbern, deutschsprachig." Enthält auch philosophische Texte einiger deutscher Philosophen.
- [Sterbehilfe](#): Arbeitsmaterialien, Tafelbilder, historische Quellen zur Unterrichtsreihe Sterbehilfe (Themenbereiche: Problemaufriß, Historischer Durchgang, Aus der aktuellen Diskussion, Eine Ethik der Solidarität) des Evangelisch Stiftischen Gymnasiums Gütersloh.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Ps Psychologie

- [ZPID: Psychologie im Internet](#): Wissenschaftliche Quellensammlung der Universität Trier für die Psychologie.
- [Psychologische Beratung im Internet](#): Die Telefonseelsorge in Deutschland bietet seit Dezember 1995 Seelsorge und Beratung im Internet an. Mit dabei sind bisher die TS-Stellen Braunschweig, Düsseldorf, Duisburg/Mülheim/Oberhausen, Hagen, Köln evang., Köln kath., Krefeld, Schwarzwald/Bodensee und Wolfsburg. Wenn jemand ausserhalb des Netzes dieses Angebot überprüfen möchte, so kann er die bundesweit einheitlichen, kostenlosen Telefonseelsorge-Nummern 0800/ 111 0 111 (evang.) oder 0800/ 111 0 222 (kath.) anrufen.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

R Recht

- [Bundesgesetzblatt online](#): Man muß sich unter Angabe einer eigenen user-ID und eines eigenen passwords anmelden. Zum Betrachten der Seiten, die als Image gesendet werden, muß man erforderlichenfalls den Viewer [CPC View](#) (die kostenlose Light-Version; die Vollversion kostet 10 \$ per Kreditkarte) aus dem Internet herunterladen und auf dem eignen PC installieren. Recherchemöglichkeiten im Bundesgesetzblatt nach Zitaten (Jahr, Seite) und Stichwörtern.
- [Bundesgesetzblatt, Auszug](#): Bis 1995 nur Infodokumente, 1996 und 1997 im Volltext. Recherche nach Zitaten (Jahr, Seite) und Stichwörtern. Eine Kooperation von Makrolog (Wiesbaden), Boorberg (Stuttgart) und Prof. Dr. Maximilian Herberger (Saarbrücken) beim Juristischen Internet-Projekt Saarbrücken.
- [Bundesgesetzblatt, ab Jahrgang 1998](#): Zum Betrachten der Seiten, die als Image gesendet werden, muß man erforderlichenfalls den Viewer [Adobe-Acrobat-Reader 3.0](#) oder höher kostenlos aus dem Internet herunterladen und auf dem eignen PC installieren. Recherchemöglichkeiten nur nach Heftnummern.
- [Deutsche Gesetzestexte](#): Recherchierbar nach Gesetzesnamen und Paragraphen und nach Stichwörtern aus den Gesetzestexten. "Diese Gesetzessammlung erhebt keinerlei Anspruch auf Aktualität, sachliche Korrektheit oder Vollständigkeit. Auf keinen Fall können der Herausgeber dieser Seiten für irgendwelche mittel- oder unmittelbaren Schäden haftbar gemacht werden (dazu gehören ohne Einschränkung auch Schäden durch Verlust von Geschäftserträgen, Betriebsstörung, Anwaltskosten oder andere finanzielle Verluste), die durch den Gebrauch oder Nichtgebrauch dieser Hypertext-Dokumente entstehen. Dies gilt auch für den Fall, daß der Herausgeber von der Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde. Bitte beachten Sie vor allem, daß die Möglichkeit besteht, daß dieser Gesetzestext fehlerhaft ist. Außerdem könnte er veraltet sein. Es wird absolut keine Garantie übernommen, daß irgendwelche Teile dem Originalgesetz entsprechen. Benutzung erfolgt daher vollständig auf eigene Gefahr!"
- [Rechtslexikon](#) / Götze, Ekkehard. Online-Fassung des Lexikons (Heymanns, Fischer-Taschenbuch). Knappe Artikel und Definitionen. Die Artikel sind mit den angeführten Paragraphen verlinkt.
- [www.kanzlei.de](#) Die Rechtsanwaltskanzlei Emmert, Schurer, Buecking bietet auf ihrem Server u.a.: Düsseldorfer Tabelle zum Unterhaltsrecht, Texte zu Rechtsproblemen rund um den Computer und die Telekommunikation, Steuergesetze, Steuertabellen, Kündigungsschutzgesetz, Texte zur gesetzlichen Erbfolge und zur Erbschaftsteuer, zum Umweltrecht,

Hinweise zum Thema "Verkehrsunfall" im Inland und im europäischen Ausland, Bußgeld- und Verwarnungsgeldkatalog, Information über Verjährungsfristen, Kündigungsfristen und Kündigungsgründe im Mietrecht, über Minderung bei Reisemängeln, höchstrichterliche Urteile, die von herausragender Bedeutung sind oder in der Öffentlichkeit viel Aufsehen erregt haben.

- [Rechtsserver der Uni Saarbrücken](#): Das Institut für Rechtsinformatik der Universität Saarbrücken bietet eine Zusammenstellung von Links zu Web-Angeboten mit juristischen Inhalten in Deutschland, allerdings nur zu wenigen Rechtstexten ([Grundgesetz](#), [Einigungsvertrag](#), Verfassung des Saarlandes) mit mangelhaften Recherchemöglichkeiten, ferner zu den Pressemitteilungen der obersten Bundesgerichte. Dort findet man Hinweise auf höchstrichterliche Urteile.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Re Religion

- [Evangelische Kirche in Deutschland](#): Homepage der EKD, u.a. mit Positionspapieren, Erklärungen und Verlautbarungen der EKD und Links zu den Kirchengemeinden.
- [Katholische Kirche in Deutschland](#): Offizielle Linksammlung zu Erklärungen der Katholischen Kirche, zu Bildungseinrichtungen, Bistümern und zu über 170 E-Mail-Adressen und URLs von Katholiken finden, die aktiv am Aufbau einer benutzerfreundlichen Online-Kirche beteiligt sind.
- [Religio](#) / Winfried Müller, Jena. Das elektronische Informationssystem über Sekten, neue religiöse und ideologische Gemeinschaften und Psychogruppen in Deutschland. Quellenverzeichnis, Linkdatenbank, Handbuch, Bibliothek.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

S Sprachen

- [Wörterbücher](#): "This website indexes on-line dictionaries, thesauri, and such like containing words and phrases. Preference in selection has been given to free online dictionaries of high quality." Berücksichtigt sind über 150 Sprachen, hauptsächlich allgemeine Sprachwörterbücher, auch Fachwörterbücher und Sachwörterbücher, ferner Satzlexika, auch einige Lexika.
- [Sprachwörterbücher](#): führt zu einer Linksammlung der Universität Paderborn enthaltend Links hauptsächlich zu Sprachwörterbüchern, auch Fach- und Sachwörterbüchern, auch ausgefallenen und obskuren Wörterbüchern. Am häufigsten gebraucht wird [LEO's English-German Dictionary](#), with a collection of more than 200.000 words, one of the largest and most visited online-dictionaries of the world wide web - with increasing popularity: January 1999 1.79 million visitors have been registered; now in April 2000 there are 5.83 million a month, in August already 9.4 million requests.
- [Wortschatzlexikon](#) / Universität Leipzig, Institut für Informatik. Das Wortschatz-Lexikon bietet den Zugriff auf sechs Millionen Wörter und 15 Millionen Sätze. Zur Suche bitte oben das gesuchte Wort eingeben. Angezeigt werden die morphologischen und grammatischen Eigenschaften des betr. Wortes, Beispiels für die Verwendung und häufige Nachbarn des Wortes.
- [Übersetzungsmaschine Babelfish](#): Liefert aufgrund Eingabe eines Textes (durch Tastatur oder über die Kopieren-/Einfügen-Funktion der Maus) eine mehr oder minder brauchbare Übersetzung, u.a. deutsch-englisch, englisch-deutsch, englisch-französisch, englisch-italienisch, italienisch-englisch, spanisch-englisch.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

So Sozialwissenschaften, Gesellschaft, Politik

- [Die Europäische Union](#) / Europäische Union. Das EU-Parlament, der Rat, die Kommission, der Gerichtshof, der Rechnungshof und alle übrigen Organe der Europäischen Union (EU) stellen sich und die Politikbereiche der EU vor (Agrar-, Energie-, Kommunikations-, Kultur-, Umwelt-, Verkehrs-, Wirtschafts- und Währungspolitik u.a.m.).
- [Statistische Grundzahlen](#) über die Bundesrepublik Deutschland, präsentiert vom Statistischen Bundesamt. Die Zahlen sind bei weitem weniger detailliert als im Statistischen Jahrbuch für Deutschland. Geographie, Gewerbe- und Insolvenzmeldungen, Bevölkerung, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Erwerbstätigkeit, Produzierendes Gewerbe, Löhne und Gehälter, Bautätigkeit und Wohnen, Preise, Binnenhandel, Finanzen und Steuern, Außenhandel, Bildung, Wissenschaft und Kultur, Verkehr, Sozialleistungen, Tourismus, Gesundheitswesen, Umwelt, Rechtspflege, Wahlen, Banken, Bausparkassen, Versicherungen, Auslandsstatistische Daten, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen.
- [Öffentliche Stellen](#): Links in web.de zu: Bundespräsident, Bundestag und Abgeordneten, Bundesrat, Bundesregierung und Bundesministerien, Bundesämtern und Bundesanstalten, Landesbehörden; ferner Religionsgemeinschaften, Parteien, Verbänden.
- [WWW-Links für Kommunen](#): Die Linksammlung des Deutschen Instituts für Urbanistik. Kommunale Organisationen, Kommunale Themen von Bauen bis Wirtschaft und Verkehr, Kommunalinformationen, Datenbanken, Zeitschriften, Zeitungen und Volltextinformationen im Internet, Kommunalpolitik, Kommunalwirtschaft, Stadtwerke, Eigenbetriebe, Arbeitsgemeinschaften, Zweckverbände, Parteien, Gewerkschaften, Verbände; Kommunalverbände im Ausland. [Deutsche Städte im WWW](#).
- [Politische Zeitschrift](#) / Bundeszentrale für politische Bildung. Die Zeitschrift PZ im Volltext. Themen wie Grundrechte, Welt der Arbeit, Wohnen, Innenansicht einer Jugend, Leben in der DDR, Werbung, Schöne neue Medienwelt in schülergerechter Darstellung. Von der Homepage der Bundeszentrale kommt man zur Politischen Zeitschrift über: Online-Publikationen / PZ.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Sp Sport

- [ran online](#): Sportnachrichten von SAT1 und Sport Bild. Ereignismeldungen; ferner kann man sich innerhalb der Sportrubriken zu den Spielergebnissen klicken.
- [WEB.DE-Sport](#): Linksammlung in web.de zum Thema Sport nach Sportarten, insbesondere Links zu den Homepages der Vereine, Verbände und Sportaktivisten.

- [Spiele - Vereine und Clubs](#): Linksammlung in web.de zu Homepages von Schach-, Skat- und anderen Spielvereinen, auch zu Vereinen, die sich mit der Geschichte des Spiels beschäftigen.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

T Technik

- [Schwacke-Gebrauchtwagenliste](#): "Zusammen mit unserem Partner, der EurotaxSchwacke GmbH bieten die Öffentlichen Versicherer Ihnen die Gebrauchtwagenschätzung (Händler-Einkaufswert) und die Neuwagenpreisermittlung im Internet. Jede Berechnung mit unserem Online-System kostet DM 8,50. Die Bezahlung erfolgt einfach über Ihre Kreditkarte von EuroCard (MasterCard), Visa und AmericanExpress. Sie werden erst dann zur Zahlung aufgefordert, wenn wir Ihr Fahrzeug gefunden haben und ein Gebrauchtwagenwert ermittelt wurde."
- [Space shuttle](#): Site der NASA über über den neuesten Shuttle-Flug; Archiv mit Angaben über ältere Space Shuttle-Flüge - englisch.
- [Das virtuelle Luftfahrtmuseum](#) ist eine Dokumentation über Luftfahrtgeschichte und deren übriggebliebene Zeugen in Europa. Kern ist eine Datenbank der Luftfahrtmuseen in Europa und deren Exponate, mit Typenblättern, Illustrationen und Photos. Ergänzt werden diese Informationen durch spezielle Themenschwerpunkte, zum Beispiel eine Sammlung über Persönlichkeiten der Luftfahrtgeschichte - Piloten, Abenteurer, Pioniere und Konstrukteure. Weitere Informationen für Luftfahrtbegeisterte sind unter anderem ein Verzeichnis von Luftfahrtjournalen europaweit und eine Sammlung von Links auf andere luftfahrtbezogene Seiten.

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

W Wirtschaft, Verbraucherinformation

- [Stellenmarkt-Links der Zentral- und Landesbibliothek Berlin](#): Suchmaschinen für Stellenangebote, Stellenausschreibungen - Deutschsprachig, Stellenausschreibungen - Internationale, Bewerbung, Wie schreibt man einen Lebenslauf (english)?
- [com! online](#): Linksammlung der Online-Ausgabe der populären Computerzeitschrift, die zu Verzeichnissen von offenen Stellen einführt, zu Jobsuchmaschinen, Jobbörsen für alle Berufe, Jobs im EDV-/Multimediabereich, Regionale Jobbörsen, Lehrstellen, Stellenbörsen für spezielle Berufe, Praktika und Jobs für Hochschulabsolventen, Jobs im Ausland.
- [Der ZEIT-Robot](#) "durchsucht täglich das deutschsprachige Internet nach Stellenanzeigen - und zwar auf rund 720 Stellenmärkten und Homepages! Derzeit hat der Robot rund 35.000 Anzeigen in seiner Datenbank."
- [jobpilot.de](#): Das Karriereportal der jobpilot AG hält verschiedene kostenlose Services für Bewerber bereit wie z.B. Recherche in Stellenangeboten sowie die Eingabe des Lebenslaufes. Weiterhin gibt es innovative Dienstleistungen im Bereich Karriereplanung und Personalrekrutierung. In Chats und Foren geben Experten Tipps zum Thema Job und Karriere. Online-Assessment, Gehaltstest, Channel, Newsletter etc. runden das Angebot ab.
- [JobRobot](#): "Der JobRobot besucht täglich über 100 Stellenmärkte, analysiert den Inhalt und stellt die ermittelten Informationen übersichtlich für Sie zusammen. So gewinnen Sie schnell einen guten Überblick über den aktuellen Stellenmarkt im Internet."
- [C.E.S.A.R.](#): "C.E.S.A.R. - Central Employment Search And Retrieval - ist ein Entwicklungsprojekt einer Werbeagentur, um neue Suchmechanismen auf dem Internet zu etablieren. Als Erstes aus einer Reihe von Projekten, haben wir den Stellenmarkt ausgewählt. Aufgrund der angespannten Lage auf dem Arbeitsmarkt werden nicht nur Stellenangebote aufgeführt, sondern auch das gesamte Umfeld von Bewerbungstips bis hin zu der Anregung, einmal über eine Existenzgründung nachzudenken."
- [JobWorld](#): Metasuchmaschine für den Stellenmarkt im Internet, angeboten von einer Internet-Service-Firma.
- [Karriere direkt](#): Enthält die Stelleninserate in den Zeitungen "Handelsblatt", "Tagesspiegel", "DIE ZEIT", "VDI-Nachrichten".
- [Der F.A.Z.-Stellenmarkt-Online](#): Stellenanzeigen in der Frankfurter Allgemeinen Zeitung, besonders für Fach- und Führungskräfte. Die Vorab-Übersicht der Inserate der gedruckten FAZ-Samstagsausgabe sind ab freitags 16:00 Uhr online, die Inserate selbst stehen ab dem darauffolgenden Mittwoch im Netz.
- [Arbeitsamt online](#): Stellenmarkt des Arbeitsamtes, auch Ausbildungsstellen und Künstleragenturen.
- [Kostenlos.de](#): "Wir präsentieren regelmäßig die neuesten Links zu allem, was im Internet kostenlos zu haben ist und oft noch bares Geld einbringt: Vom kostenlosen Internet-Zugang über spannende Gewinnspiele mit Super-Preisen bis hin zu den neuesten Demo- und Testversionen aktueller Software ist alles mit dabei."
- [WEB.DE Wirtschaft/Branchen](#): Adreßverzeichnis deutscher Unternehmen mit Internetauftritt incl. der Links dorthin, systematisch gegliedert nach Branchen. "In den thematischen Rubriken sind die Internet-Angebote der Hersteller vertreten - die Seiten der Einzelhändler, die zum Teil mehrere Produkte der hier aufgelisteten Firmen im Angebot haben, finden Sie auf derselben Website unter [Dienstleistung/Einzelhandel](#)."
- [Wer liefert was](#): das bekannte Branchenadreßbuch.
- [Stiftung Warentest](#): Führt zum Gesamtinhaltsverzeichnis der Publikationen der Stiftung Warentest, u.a. der Zeitschrift *Test*; freilich sind nicht alle Testergebnisse und meistens nur Kurzfassungen der Artikel im Netz. Bei aktuellen Informationen gibt Stiftung Warentest aber eine Faxabrufnummer an und nennt den (Telefongebühren-)Preis, zu dem der Beitrag per Fax geholt werden kann.
- [Verbraucherzentralen](#): Links zu Verbraucherzentralen, die auf ihren Servern - insgesamt schlecht und uneinheitlich erschlossen - eine Fülle von Verbraucherinformation bereitstellen.
- [Börseninformation](#): Information über Börsenkurse, auch graphisch dargestellt im Zeitverlauf (Charts) vermittelt Java-Applets, Angebot der comdirekt Bank. Auch ein Börsenlexikon.

- [Europäische Währungsunion](#) / Deutsche Bank AG. Informationen über die Europäische Währungsunion, abrufbar als pdf-Dateien. ([Adobe-Acrobat-Reader 3.0](#) erforderlich).

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

Erste Schritte ins Internet

[Hier kommt eine Übersicht in 4 Schritten](#)

Modelle für das WWW-gestützte Informationsmanagement Öffentlicher Bibliotheken

Formular zur Beschreibung der ausgewählten Informationsquellen

Titel:	
Urheber:	
Inhalt: (z.B. Gegenstand, zeitliche und räumliche Erstreckung, Sprachraum, politische / weltanschauliche Perspektive)	
Aktualität, Stand	
Niveau (z.B. allgemeinverständlich, fachlich, wissenschaftlich, Primarstufe, Sekundarstufe II)	
Verleger, Herausgeber, Betreiber des Servers	
Publikationsdatum	
Darstellungsform (Ressourcenart, z.B. Sachdarstellung, Stellungnahme, Wörterbuch, bibliograph. Datenbank, Faktendatenbank, Lehr- / Unterrichtsmaterial, Linksammlung, Belletristik)	
techn. Format (z.B. Html-Netzpublikation)	
Ressourcenidentifikation (URL)	
Quelle (nicht bei Originalbeiträgen)	
Sprache	
Verhältnis zu anderen Ressourcen (z.B. Anzahl und Art der enthaltenen Links)	
Bezugsbedingungen	
Umfang	

[\[Zurück zum Anfang\]](#)

Fragen zum Interneteneinsatz im Auskunftsdienst

Die Fragen sollen die Teilnehmer/innen zum Erfahrungsaustausch anregen. Literaturhinweise:

- [Gusik, Antonius: Online-Dienste nutzen](#) - u.a. Hinweis auf ein [Formular](#) zur Bearbeitung von Benutzeranfragen
- [Heinrich, Kirsten: Beruf zwischen Jammertal und Zukunftsangst](#)
- [Altmann, Oliver: Internet in Öffentlichen Bibliotheken](#); ([Adobe-Acrobat-Reader 3.0](#) erforderlich).

1. Setzen Sie im Auskunftsdienst parallel zu den herkömmlichen Auskunftsmitteln (Buch, CD-ROM...) auch das Internet ein? Wozu dient Ihr Internet-PC in der Bibliothek?
2. Setzen Sie das Internet im Auskunftsdienst in Anwesenheit des Benutzers ein? Bearbeiten Sie Benutzeranfragen, die der Internetrecherche bedürfen, in Abwesenheit des Benutzers und schicken Sie ihm das Ergebnis z.B. als E-Mail zu?
3. Geben Sie den Benutzern Hilfestellungen, wenn diese selbst am Internetplatz recherchieren?
4. Bei welchen Auskunftsfragen halten Sie das Internet für besonders erfolgversprechend?
5. Können Sie sich vorstellen, auf bestimmte Auskunftsmittel als Buch bzw. CD-ROM zugunsten der Internetrecherche zu verzichten? Was wären Ihre Kriterien dabei?
6. Wenn Sie eine überzeugende Bookmarkliste ins Internet stellen (bzw. wenn Sie die vorhandenen [Bookmarklisten Öffentlicher Bibliotheken](#) betrachten) - welches Motiv könnten Benutzer/innen dann noch haben, Ihre Bibliothek aufzusuchen?
7. Was bedeutet Ihrer Ansicht nach die Entstehung virtueller Bibliotheken für Ihren Arbeitsplatz? Oder: [Zukunft der Bibliotheken und der bibliothekarischen Berufe](#)?

[\[Zurück zur Übersicht\]](#)

